

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НИУ МГСУ)**

Заседание Методической комиссии
по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки
08.00.00 Техника и технологии строительства,
05.00.00 Науки о Земле,
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика,
18.00.00 Химические технологии,
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Протокол № 8

«27» марта 2020 г.

Москва

Председатель: Саинов М.П.
Секретарь: Котов Ф.В.

В составе МК 60 человек, 27 из которых – постоянные.
Присутствовали 18 человек, в т.ч. 18 человек постоянных членов МК (согласно явочному листу).
Кворум для принятия решений набран (18 человек из 27).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Экспертиза учебно-методических изданий, подготовленных к печати
2. Закрепление профессиональных компетенций цифровой экономики за элементами образовательных программ

1. Экспертиза учебно-методических изданий, подготовленных к печати

1.1 Экспертиза учебно-методических изданий, проведенная Саиновым М.П.

СЛУШАЛИ:

Председателя МК Саинова М.П. о результатах экспертизы УИ/УММ.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать к изданию:

ФИО Автора	Название учебных и учебно-методических изданий	Разновидность учебных и учебно-методических изданий	Дисциплина
Енговатов И.А., Пашкевич С.А.	Проектирование, строительство и вывод из эксплуатации объектов использования атомной и тепловой энергии	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Проектирование, строительство и вывод из эксплуатации объектов использования атомной и тепловой энергии (08.05.01.); Вывод из эксплуатации объектов использования тепловой и атомной энергии (08.05.01.); Проектирование, строительство и вывод из

			эксплуатации объектов использования атомной и тепловой энергии (08.05.01.)
Мезенцев С.Д., Бернюкевич Т.В., Кривых Е.Г.	Философские проблемы науки и техники	МУ к практ. занят. и сам.раб.	Философские проблемы науки и техники (Маг._Все УГСН)
Пергаменщик Б.К., Белов В.В.	Объемно-планировочные и конструктивные решения объектов тепловой и атомной энергетики	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Здания и сооружения тепловых электростанций, атомных электростанций и ядерных установок (08.03.01.); Здания и сооружения ТЭС и АЭС (08.03.01.); Здания и сооружения объектов тепловой и атомной энергетики (08.04.01.); Строительство ТЭС и АЭС (08.03.01.); Инженерные системы зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики (08.05.01.)
Колесников Ю.М., Левачев С.Н., Пиляев С.И.	Проектирование и расчет свайных оснований гидротехнических сооружений	Уч. пособие	Гидротехнические сооружения водного транспорта (08.05.01.); Гидротехнические сооружения водных путей, портов и континентального шельфа (08.04.01.); Гидравлика сооружений (08.03.01.)
Мезенцев С.Д., Хасиева М.А.	Философские проблемы техносферы	МУ к практ. занят. и сам.раб.	Философские проблемы науки и техники (Маг._Все УГСН)
Тер-Мартirosян А.З., Сидоров В.В., Лузин И.Н., Соболев Е.С., Гусева Е.С.	Экспериментальные и теоретические основы определения механических свойств грунтов при динамических воздействиях	МУ к выполн. Лаб.раб.	Механика грунтов в высотном и подземном строительстве (08.04.01.)
Юрченко А.Н.	Производственная преддипломная практика: "Гидротехническое строительство"	МУ к практике	Производственная преддипломная практика (08.04.01.)
Джумагулова Н.Т.	Производственная исполнительская практика: "Гидротехническое строительство"	МУ к практике	Производственная исполнительская практика (08.04.01.)
Джумагулова Н.Т.	Производственная технологическая практика: "Строительство гидротехнических"	МУ к практике	Технологическая практика (08.05.01.); Производственная технологическая практика (08.05.01.)

	сооружений повышенной ответственности"		
Маркова И.М.	Производственная исполнительская практика: "Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности"	МУ к практике	Исполнительская практика (08.05.01.); Производственная исполнительская практика (08.05.01.)
Глазов А.И.	Водоподпорные и водопропускные сооружения	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Водоподпорные и водопропускные сооружения (08.05.01.)
Сергеев С.А.	Учебная ознакомительная практика: "Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности"	МУ к практике	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) (08.05.01.); Учебная ознакомительная практика (08.05.01.)
Субботин А.С., Шашков А.А., Кузьмин Н.Ю., Воронков И.Е.	Технология и организация возведения зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Основы организации строительства зданий и инженерных сооружений (08.03.01.); Строительный инжиниринг объектов тепловой и атомной энергетики (08.04.01.); Управление строительством объектов тепловой и атомной энергетики (08.04.01.); Организация и управление строительством объектов использования атомной и тепловой энергии (08.05.01.); Управление жизненным циклом объектов использования тепловой и атомной энергии (08.05.01.)
Тагаев Ш.С., Стефановский М.В., Киктенко О.Н., Якубов М.Х.	Применение средств тяжёлой атлетики и атлетической физической культурой гимнастики в силовой подготовке обучающихся	МУ к практ. занят. и сам.раб.	Физическая культура и спорт (Спец. Все УГСН); Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) (Спец. Все УГСН); Элективные курсы по физической культуре (08.03.01.); Физическая культура и спорт (Бак. Все УГСН); Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) (Бак. Все УГСН)
Никишкин В.А., Бумарскова Н.Н., Колотильщикова	Физическая культура и спорт	Учебник	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) (Спец. Все

С.В., Лазарева Е.А., Гарник В.С., Попов А.В.			УГСН); Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) (Спец._Все УГСН); Физическая культура и спорт (Бак._Все УГСН); Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) (Бак._Все УГСН)
Ганджунцев М.И., Аль м.Р., Ушаков А.Ю.	Основы динамики и устойчивости стержневых систем	МУ к практ. занят. и сам.раб.	Динамика и устойчивость сооружений (08.05.01.)
Горбунова Т.Н., Кочетков И.Д.	Информационные технологии	МУ к выполн. комп. практ.	Информационные технологии (08.03.01.); Информационные технологии (13.03.01.); Информатика (05.03.06.); Информационные технологии (08.05.01.)
Сидоренко Л.Л.	Английский язык: Теплоэнергетика и теплотехника	МУ к практ. занят. и сам.раб.	Иностранный язык в профессиональной сфере (13.03.01.)
Тер-Мартirosян А.З., Сидоров В.В., Лузин И.Н., Соболев Е.С., Алексеев А.Г.	Основы численного моделирования в механике грунтов и геотехнике	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Численное моделирование в механике грунтов (08.04.01.)
Глазов А.И.	Водоподпорные и водопропускные сооружения	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Водоподпорные и водопропускные сооружения (08.05.01.)
Суздалева А.Л.(0,5), Курочкина В.А.(0,1), Криночкина О.К.(0,4)	Экология	Уч. пособие	Экология (Бак._Все УГСН); Экология (Спец._Все УГСН)

1.2 Экспертиза учебно-методических изданий, проведенная Дементьевой М.Е.

СЛУШАЛИ:

Отв. по ОПОП Дементьеву М.Е. о результатах экспертизы УИ/УММ.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать к изданию:

ФИО Автора	Название учебных и учебно-методических изданий	Разновидность учебных и учебно-методических изданий	Дисциплина
Король Е.А., Кустикова Ю.О., Давидюк А.А.	Разработка проекта ремонта и усиления несущих конструкций	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Техническая эксплуатация несущих конструкций (08.03.01.)

	здания		
--	--------	--	--

1.3 Экспертиза учебно-методических изданий, проведенная Александровой О.В.

СЛУШАЛИ:

Отв. по ОПОП Александрову О.В. о результатах экспертизы УИ/УММ.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать к изданию:

ФИО Автора	Название учебных и учебно-методических изданий	Разновидность учебных и учебно-методических изданий	Дисциплина
Панченко А.И., Булгаков Б.И.	Технология высокофункциональных бетонов	МУ к выполн. Лаб.раб.	Технология высокофункциональных бетонов (08.04.01.)
Панченко А.И., Булгаков Б.И.	Технология высокофункциональных бетонов	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Технология высокофункциональных бетонов (08.04.01.)
Булгаков Б.И., Александрова О.В., Гальцева Н.А.	Учебная ознакомительная практика: "Производство строительных материалов, изделий и конструкций"	МУ к практике	Учебная ознакомительная практика (08.04.01.)
Булгаков Б.И., Александрова О.В., Гальцева Н.А.	Производственная научно-исследовательская работа: "Производство строительных материалов, изделий и конструкций"	МУ к практике	Производственная научно-исследовательская работа (08.04.01.)

1.4 Экспертиза учебно-методических изданий, проведенная Кураковой О.А.

СЛУШАЛИ:

Отв. по ОПОП Куракову О.А. о результатах экспертизы УИ/УММ.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать к изданию:

ФИО Автора	Название учебных и учебно-методических изданий	Разновидность учебных и учебно-методических изданий	Дисциплина
Нелюбов А.В., Сычёв И.С., Самосудова Н.В.	Организация изыскательских работ	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Организация изыскательских работ (08.03.01)
Манухина Л.А., Самосудова Н.В.	Исследование рынка и операции с недвижимостью	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Исследование рынка и операции с недвижимостью (08.03.01.); Основы риэлтерской

			деятельности (08.03.01.); Исследование рынка недвижимости (08.03.01.)
Гераськин Ю.М. Ефремова Е.Н. Звонов И.А.	Основы организации инвестиционно-строительной деятельности	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Основы инвестиционно-строительной деятельности (08.03.01)
Кулаков К.Ю.	Практические занятия "Учет и оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости"	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Оценка стоимости предприятий (08.03.01.)
Самосудова Н.В.	Система экспертиз в сервейинге	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Система экспертиз в сервейинге (08.04.01)

1.5 Экспертиза учебно-методических изданий, проведенная Котовым Ф.В.

СЛУШАЛИ:

Отв. по ОПОП Котова Ф.В. о результатах экспертизы УИ/УММ.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать к изданию:

ФИО Автора	Название учебных и учебно-методических изданий	Разновидность учебных и учебно-методических изданий	Дисциплина
Ходзинская А.Г.	Гидрометрия	МУ к практ. занят. и выполн. КР/КП	Инженерная гидрология (08.03.01.); Гидрометеорология (05.03.06.); Водные ресурсы, гидрология суши (05.03.06.)

1.6 Экспертиза учебно-методических изданий, проведенная Нечитаевой В.А.

СЛУШАЛИ:

Отв. по ОПОП Нечитаеву В.А. о результатах экспертизы УИ/УММ.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать к изданию:

ФИО Автора	Название учебных и учебно-методических изданий	Разновидность учебных и учебно-методических изданий	Дисциплина
Гогина Е.С., Янцен О.В., Гульшин И.А.	Химия воды и микробиология	МУ к практ. занят. и сам. раб.	Химия воды и микробиология (08.03.01.); Гидробиология (08.03.01.); Химия и микробиология воды (05.03.06.)
Гогина Е.С., Янцен О.В., Гульшин И.А.	Химия воды и микробиология	МУ к выполн. Лаб. раб.	Химия воды и микробиология (08.03.01.);

			Гидробиология (08.03.01.); Химия и микробиология воды (05.03.06.)
--	--	--	--

1.7 Ходатайство о присвоении методическим указаниям статуса учебника, учебно-методического пособия и учебного пособия

СЛУШАЛИ:

Председателя МК Саинова о необходимости ходатайствовать перед УМС о присвоении методическим указаниям статуса учебно-методического пособия и учебного пособия.

ПОСТАНОВИЛИ:

1) Ходатайствовать перед УМС о присвоении указанным ниже методическим указаниям статуса учебно-методического пособия в связи с большим объемом и количеством теоретического и справочного материала:

ФИО Автора	Название учебных изданий	Дисциплина
Енговатов И.А., Пашкевич С.А.	Проектирование, строительство и вывод из эксплуатации объектов использования атомной и тепловой энергии	Проектирование, строительство и вывод из эксплуатации объектов использования атомной и тепловой энергии (08.05.01.); Вывод из эксплуатации объектов использования тепловой и атомной энергии (08.05.01.); Проектирование, строительство и вывод из эксплуатации объектов использования атомной и тепловой энергии (08.05.01.)
Пергаменщик Б.К., Белов В.В.	Объемно-планировочные и конструктивные решения объектов тепловой и атомной энергетики	Здания и сооружения тепловых электростанций, атомных электростанций и ядерных установок (08.03.01.); Здания и сооружения ТЭС и АЭС (08.03.01.); Здания и сооружения объектов тепловой и атомной энергетики (08.04.01.); Строительство ТЭС и АЭС (08.03.01.); Инженерные системы зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики (08.05.01.)
Мезенцев С.Д., Хасиева М.А.	Философские проблемы техносферы	Философские проблемы науки и техники (Mag_Все УГСН)
Тер-Мартirosян А.З., Сидоров В.В., Лузин И.Н., Соболев Е.С., Гусева Е.С.	Экспериментальные и теоретические основы определения механических свойств грунтов при динамических воздействиях	Механика грунтов в высотном и подземном строительстве (08.04.01.)
Субботин А.С., Шашков А.А., Кузьмин Н.Ю., Воронков И.Е.	Технология и организация возведения зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики	Основы организации строительства зданий и инженерных сооружений (08.03.01.); Строительный инжиниринг объектов тепловой и атомной энергетики (08.04.01.); Управление строительством объектов тепловой и атомной энергетики (08.04.01.); Организация и управление строительством объектов использования атомной и тепловой энергии

		(08.05.01.); Управление жизненным циклом объектов использования тепловой и атомной энергии (08.05.01.)
Ганджунцев М.И., Аль м.Р., Ушаков А.Ю.	Основы динамики и устойчивости стержневых систем	Динамика и устойчивость сооружений (08.05.01.)
Тер-Мартirosян А.З., Сидоров В.В., Лузин И.Н., Соболев Е.С., Алексеев А.Г.	Основы численного моделирования в механике грунтов и геотехнике	Численное моделирование в механике грунтов (08.04.01.)

2) Ходатайствовать перед УМС о присвоении указанным ниже учебным изданиям статуса учебного пособия:

ФИО Автора	Название учебных изданий	Дисциплина
Колесников Ю.М., Левачев С.Н., Пиляев С.И.	Проектирование и расчет свайных оснований гидротехнических сооружений	Гидротехнические сооружения водного транспорта (08.05.01.); Гидротехнические сооружения водных путей, портов и континентального шельфа (08.04.01.); Гидравлика сооружений (08.03.01.)
Суздалева А.Л., Курочкина В.А., Криночкина О.К.	Экология	Экология (Бак._Все УГСН); Экология (Спец._Все УГСН)

3) Ходатайствовать перед УМС о присвоении указанным ниже учебным изданиям статуса учебника:

ФИО Автора	Название учебных изданий	Дисциплина
Никишкин В.А., Бумарскова Н.Н., Колотильщикова С.В., Лазарева Е.А., Гарник В.С., Попов А.В.	Физическая культура и спорт	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) (Спец._Все УГСН); Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) (Спец._Все УГСН); Физическая культура и спорт (Бак._Все УГСН); Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) (Бак._Все УГСН)

2. Закрепление профессиональных компетенций цифровой экономики за элементами образовательных программ

СЛУШАЛИ:

Председателя МК Саинова М.П. о необходимости закрепления профессиональных компетенций цифровой экономики (ПКЦЭ) за элементами ОПОП.

ПОСТАНОВИЛИ:

Рекомендовать к утверждению закрепление ПКЦЭ за элементами ОПОП согласно приложению 1.

Председатель МК

Секретарь



Саинов М.П.

Котов Ф.В.

Закрепление профессиональных компетенций цифровой экономики за элементами образовательных программ

В образовательную программу «Инвестиционно-строительный инжиниринг» по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (2019 год)

Наименование компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Дисциплины / Практики
ПКЦЭ-1 Способность проводить оценку достоверности, полноты и адекватности научно-технической информации с помощью цифровых технологий для принятия решений в профессиональной деятельности	ПКЦЭ-1.1 Оценка полноты и достаточности научно-технической информации для решения поставленной задачи профессиональной деятельности	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве Учебная ознакомительная практика Производственная научно-исследовательская работа Производственная преддипломная практика
	ПКЦЭ-1.2 Оценка адекватности научно-технической информации о рассматриваемом объекте профессиональной деятельности	Учебная ознакомительная практика Производственная научно-исследовательская работа Производственная преддипломная практика
	ПКЦЭ-1.3 Сбор и систематизация научно-технической информации из разных источников, оценка достоверности (верификация) информации путём её сопоставления	Информационные технологии в инвестиционно-строительной деятельности Учебная ознакомительная практика Производственная научно-исследовательская работа Производственная преддипломная практика
	ПКЦЭ-1.4 Использование средств прикладного программного обеспечения для решения задачи профессиональной деятельности	Информационные технологии в инвестиционно-строительной деятельности Производственная преддипломная практика
	ПКЦЭ-1.5 Формулирование вывода об использовании поступающих информации и данных при решении задачи профессиональной деятельности	Учебная ознакомительная практика Производственная научно-исследовательская работа Производственная преддипломная практика

В образовательную программу «Стоимостной инжиниринг» по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (2018 год)

Наименование компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Дисциплины / Практики
ПКЦЭ-1 Способность проводить оценку достоверности, полноты и адекватности научно-технической информации с помощью цифровых технологий для принятия решений в профессиональной деятельности	ПКЦЭ-1.1 Оценка полноты и достаточности научно-технической информации для решения поставленной задачи профессиональной деятельности	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве Учебная ознакомительная практика Производственная научно-исследовательская работа Производственная преддипломная практика
	ПКЦЭ-1.2 Оценка адекватности научно-технической информации о рассматриваемом объекте профессиональной деятельности	Учебная ознакомительная практика Производственная научно-исследовательская работа Производственная преддипломная практика
	ПКЦЭ-1.3 Сбор и систематизация научно-технической информации из разных источников, оценка достоверности (верификация) информации путём её сопоставления	Информационные технологии в инвестиционно-строительной деятельности Учебная ознакомительная практика Производственная научно-исследовательская работа Производственная преддипломная практика
	ПКЦЭ-1.4 Использование средств прикладного программного обеспечения для решения задачи профессиональной деятельности	Информационные технологии в инвестиционно-строительной деятельности Производственная преддипломная практика
	ПКЦЭ-1.5 Формулирование вывода об использовании поступающих информации и данных при решении задачи профессиональной деятельности	Учебная ознакомительная практика Производственная научно-исследовательская работа Производственная преддипломная практика